റബ്ബർ കോപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റിയെ സംബന്ധിച്ചു ഞാൻ ഈ കൌൺസിലിൽത്തന്നെ ഒരടിയന്തിരപ്രമേയം അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. നമ്മുടെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കിൽ വന്നിട്ടുള്ള പിശകുകളാണ് ഈ വിഷമങ്ങൾക്കു എല്ലാം കാരണമായിരിക്കുന്നത്.

ഇതിനെ അടിയന്തരമായി പരിഹരിച്ചു വേണ്ടതു പ്രവർത്തിക്കുമെന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു.

Mr. K. P. Nilakanta Pillai: I beg permission to withdraw the motion.

The motion was, by leave withdrawn.

President: I put Demand IV—Industries—for Rs. 1,45,531. The grant was made.

DEMAND V—AGRICULTURE AND FISHERIES.

Mr. K. Paramesvaran Pillai (*Director of Agriculture and Fisheries*): Sir, I move for a grant of Rs. 1,86,446 under Demand V—Agriculture and Fisheries.

Mr. K. P. Nilakanta Pillai: Sir, I oppose the demand. I am aware that when I propose to make a few observations about the working of this department as I did in the case of other departments, enthusiastic members on this side of the House may accuse me about the unsympathetic manner of my criticism. Of course, I have been making unsympathetic ctiticisms. But I am relying upon the proverb: "An open enemy is ten times better than an insincere friend." Sir, when I recollect for a moment the achievements obtained by this department for a few years past I am reminded of the famous poem of Omar Khayyam:—

> "Myself when young did eagerly frequent
> Doctor and Saint and heard great argument
> About it and about; but ever more
> Came out by the same door as in I went"

Therefore having known what the work of the department is I must confess at the very beginning that the condition of the department still is the same when it was started. It is not in any way an unsympathetic criticism. My first objection is that the several departments which were started and encouraged here for the development of industries and agriculture and indirectly for the advancement and prosperity of the people work without any co-ordination and any understanding between the work of one department and the other. The Departments of Industries and Agriculture are the two departments which are instances in point. We will find, Sir, the same kind of experts working in different lines in the two

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. K. P. Nilakanta Pillai.]

departments and the result they achieve is nothing. We do not know what exactly is the idea or the work carried out by the experts employed in these departments who are engaged in some experiments the result of which we have yet to know.

Coming to the establishment of this department, we find in the Directorate a Bio-Chemist and an Assistant Bio-Chemist. About the work of the Bio-Chemist, in 1108 nothing more than the fact that he has been deputed to Bangalore and the question of considering the manufacture of artificial manure from night soil is engaging his consideration is said in the administration report of the department. We also do not find anything on the Government order passed on that report. About the work of the Assistant Bio Chemist this is what he has been doing last year:—

> "He continued his investigation on the mineral contents of the fodder grasses of the state and analysed a dozen samples."

With what results we do not know. A perusal of the report of the department will show that the previous year's observations were confirmed as a result of the experiments conducted during the year 1108. That is experiments on 12 samples of different grasses were conducted in two years. We all understand that two years consists of 730 days. This particular assistant was conducting experiments on the very same kind of grasses as was done in the previous year. In the first year he conducted the very same experiment and the same result was obtained. The next year also he was engaged in the very same work and the previous year's result was confirmed. This is the work done by the assistant. Are not the time and money worth more than repeating the experiment conducted by the man in the previous year so that the same varieties of grasses were experimented upon and he got the same result which made him to confirm his opinion about the result of the experiment conducted in the previous year. With reference to this appointment, Sir, there has been a lot of criticism. This is an example of providing a place for a man because he could not be provided anywhere else. It is not to serve any purpose that he is appointed, either for the department or for the country at large. Some men have to be provided somewhere. There are already numerous instances like that and the working of this assistant is an example. The department deserves to be congratulated because they have paid more attention with regard to the vital statistics in the Cattle Farm. At the beginning of the year when the number of cattle was 156, towards the close of the year the number decreased to 98. I would like that the Dewan in one of his evening rides should visit that Cattle Farm. Anybody will be convinced of the cause of the

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

death of those cattle there. That is all what I have to offer in this direction.

Mr. Kattiyattu Sivarama Panickar (*Vaikam cum Shertallai*) : May I know whether the member is aware of the fact that the Bio-Chemist at Quilon last year did useful work in the matter of converting night s il into good manure?

Mr. K. P. Nilakanta Pillai : Now I am dealing with a quite different matter. I shall answer it later.

I know, as a matter of fact, that there is a Fruit Farm. What are the activities of that Fruit Farm? There is absolutely nothing said about it either in the Administration Report or in the Government order passed on it.

President : Has the honourable member attended the Fair today?

Mr. K. P. Nilakanta Pillai : Yes, I was there. My grievance is that nothing about it is said in the report. We do not know whether that has even been abolished. That also is a natural doubt. As a matter of fact nothing has been mentioned in the report. From my personal experience I know that the Fruit Farm is practically neglected. On account of the absence of some convenience the working of the Fruit Farm is altogether neglected. It does not serve its purpose properly. So far I know. Then coming to the proper question, and going outside the purview of the administration report, I would like to ask the question, because almost every member has emphasised the fact that this is an agricultural country, what has been done towards the development of agriculture in this country. There is one Economic Botanist ; you will understand, Sir, what his activities during the year 1108 were. He experimented on paddy and paddy seeds and as a result he has been able to sell about 189 *paras* of paddy seeds. That was his activity. He was able to sell 189 *paras* of paddy seeds to the cultivators in Nanjinad. One who has any knowledge of the extensive area under paddy cultivation in Nanjinad can understand what exactly is done by this Botanist. Again with reference to the experiments conducted in improving the seeds the report shows that he was carrying on some experiments in regard to five varieties of paddy seeds such as Chamba, Vasanamundan, Cherumanian, etc.

President : Your time is going to be closed.

Mr. K. P. Nilakanta Pillai : I only want to stress this point. This Botanist was carrying on experiments with the varieties of paddy which even the ordinary cultivator could have done. Therefore the Botanist was not doing anything better than the ordinary cultivator. For, the use of these varieties of paddy is well-known to Travancore cultivators from time immemorial. Probably

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. K. P. Nilakanta Pillai.]

he may be able to put ideas in a technical way which the ordinary cultivator may not be able to understand. What has the Director done to increase the acreage of paddy cultivation? The acreage of paddy cultivation is on the decrease today than in the year 1108. The report says nothing about it and the Director evaded that question by quoting the Census Commissioner's figures about the acreage under cultivation. So he solved the question very nicely. I ask the question what he has done to improve it if the acerage was diminishing? Has he considered the question of introducing economic system of cultivation or throwing open more lands for the cultivation of paddy?

Mr. Kattiyattu Sivarama Panickar: Sir, he has not answered my question. He has promised to answer me.

President: I cannot compel him to answer the question.

Mr. K. P. Nilakanta Pillai: I have already answered it, Sir.

Mr. Tariatu kunjitomman: കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിനെ കൂടുതൽ പ്രയോജനകരമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രായോഗികമായ ചില പദ്ധതികളെപ്പറ്റി പ്രസ്താവിക്കണമെന്നാണ് ഞാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഒരു കർഷകരാജ്യമായ നമ്മുടെരാജ്യത്തു് ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിലക്കുറവു നിമിത്തം ഭയങ്കരമായ ക്ഷാമം ബാധിച്ചിരിക്കുന്ന ഈ അവസരത്തിൽ ആദായകരമായ നൂതനകൃഷികളെ കണ്ടുപിടിച്ചു നടപ്പിൽവരുത്തുന്നതിനും പഴയകൃഷികളെ കൂടുതൽ ആദായകരമാക്കിതീർക്കുന്നതിനുമാണ് നാം ശ്രമിക്കേണ്ടതു്. നമ്മുടെ ഭൂസ്ഥിതിക്കും ക്ലൈമറിനും യോജിച്ചവിധത്തിലുള്ള എന്തെല്ലാം പുതിയ കൃഷികളാണ് ഇവിടെ നടത്താൻ സാധിക്കുന്നതെന്ന് നല്ലവണ്ണം അന്വേഷിക്കേണ്ടതാണ്. നമ്മുടെ രാജ്യത്തിൻറെ സ്ഥിതിയോടു് ഏകദേശം യോജിച്ച മലയാ, ജാവാ, സിലോൺ മുതലായ രാജ്യങ്ങളിൽ ആദായകരങ്ങളായ പല കൃഷികളും ഇപ്പോൾ ഇവിടെ ഇല്ലാത്തവ നടത്തിവരുന്നുണ്ടെന്നാണ് കേ.പി. ലമൻഗ്രാസ്സ് ആയിൽ പോലെ വേറൊരുതരം ആയിൽ സിലോണിൽ ഉണ്ടാക്കിവരുന്നുണ്ടു്. ആ കൃഷി ഇവിടത്തേക്കു് യോജിച്ചതാണോ എന്നറിഞ്ഞുകൂടാ. ആയിൽ പാം ആദായകരമായ കൃഷിയാണ്. ജാവായിലും മലയായിലും ആ കൃഷി നടത്തിവരുന്നുണ്ടു്. ഈ രാജ്യത്തു് സർവത്ര വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്ന മരിച്ചീനികൃഷി കുറേക്കാലങ്ങൾക്കുമുമ്പു ഇവിടെവന്നുചേർന്നിട്ടുള്ളതാണെല്ലോ. അതു് ഇപ്പോൾ ജനങ്ങൾക്കു എത്രമാത്രം രക്ഷനൽകുന്നു. സാധുജനങ്ങളുടെ ഒരു പ്രധാന ആഹാരമാണല്ലോ ഇതു്. ഇതുപോലെ പുറത്തുനിന്നും നമ്മുടെ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

രാജ്യത്തിനു പറ്റിയ പുതിയ കൃഷിക്രമം കണ്ടുപിടിച്ചുകൊണ്ടുവന്നു നടപ്പിൽവരുത്തുവാൻ കൃഷിവകുപ്പുകാർ ഉത്സാഹിക്കണം. നമ്മുടെ ബാലന്മാർ വിദ്യാഭ്യാസംകഴിഞ്ഞു വെളിയിൽവരുമ്പോൾ സാധാരണയായി കൃഷിയോടു വെറുപ്പുള്ളവരായിട്ടാണു കാണുന്നതു്. അതിനു് പരിഹാരം ഉണ്ടാക്കണം. ഓരോ താലൂക്കിലുള്ള പ്രധാന സ്കൂളുകളോടുചേർന്നു ഓരോ മാതൃകാതോട്ടങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി അതിൽ സസ്യങ്ങളും ധാന്യങ്ങളും കൃഷിചെയ്യിച്ചു് അവ വളരുന്നതും ഫലസമൃദ്ധമാകുന്നതും കണ്ടു് കൃഷിയിൽ പരിശീലനം നൽകിയും ബാല്യത്തിൽതന്നെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു് കൃഷിയിൽ വാസന ഉണ്ടാക്കുവാൻ ശ്രമിക്കണം.

Mr. Kattiyattu Sivarama Panickar: വിദ്യാഭ്യാസ പരിഷ്ക്കരണക്കമ്മിറ്റിറിപ്പോർട്ടിൽ ഇങ്ങിനെ ഒരു നിർദ്ദേശംകൂടി ഉള്ളതായി അറിയാമോ?

Mr. Tariatu Kunjitomman: അങ്ങിനെയുണ്ടെങ്കിൽ നല്ലതാണു്. ഞാൻ വളരെക്കാലമായി ഇതു പറഞ്ഞുവരുന്നതാണു്. ഇങ്ങിനെ സ്കൂളുകളോടുചേർന്നുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ അതാതുപ്രദേശത്തെ കൃഷി ഇൻസ്പെക്ടർമാർപോയി ക്ലിപ്തസമയങ്ങളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു് കൃഷിയേപ്പറ്റി വേണ്ടനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകണം. കൃഷിയെ ഒരു ഐശ്ചികവിഷയമായി സ്വീകരിച്ചു് സ്കൂളുകളിൽ എല്ലാം പഠിപ്പിക്കണം. ഇങ്ങിനെ ചെയ്താൽനാട്ടിനഭിവൃദ്ധിയുംതൊഴിലില്ലായ്മയ്ക്കുറേയെങ്കിലുംപരിഹാരമുണ്ടാകുന്നതുമാണു്. പ്രായോഗികമായരീതിയിലുള്ള കൃഷിനസ്രദായമാണു് ഇവിടെ ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതു്. ഇവിടത്തെ മണ്ണിനും ശൈത്യത്തിനും യോജിച്ച പുതിയ കൃഷിക്രമങ്ങളെ കണ്ടുപിടിച്ചു് പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധപതിപ്പിക്കാനും ബാലവിദ്യാർത്ഥികൾക്കു് കൃഷിയിൽ ഉത്സാഹവും വാസനയും അഭിമാനബോധവും ഉളവാക്കാനും ഗവണ്മെൻറു് പ്രത്യേകം വേണ്ട നിഷ്കർഷകൾചെയ്യണം. കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൽനിന്നും പല പ്രവർത്തികളും കൃഷിയുടെ അഭിവൃദ്ധിക്കുവേണ്ടി ചെയ്യുവരുന്നുണ്ടെങ്കിലും അവയുടെ ഫലം ജനങ്ങൾക്കു പരക്കെ ലഭിച്ചുവരുന്നില്ല. നമുക്കു് പല വിദഗ്ധന്മാരുമുണ്ടല്ലൊ. നമ്മുടെ ചില വിദഗ്ധന്മാരെ സിലോൺ, മലയാ, ജാവാ, മുതലായ സ്ഥലങ്ങളിലേക്കയച്ചു് അവിടത്തെ കൃഷിക്രമം മനസ്സിലാക്കി ഇവിടത്തേക്കു് യോജിച്ച കൃഷിക്രമം ഉണ്ടെങ്കിൽ അവയെ ഇവിടെ പ്രചരിപ്പിക്കുവാൻ ഉടൻ ശ്രമിക്കേണ്ടതാണു്.

Mr. K. K. Thomas: അവിടത്തേയും ഇവിടത്തേയും ഭൂമിക്രമങ്ങൾക്കുള്ള വില എങ്ങിനെയുണ്ടെന്നു പറയാമോ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Mr. Tariatu Kunjitomman : അവിടത്തെ വില എങ്ങിനെ ഇരുന്നാലും ഇവിടെ ഭൂമി വെറുതെ കിടപ്പുണ്ട്. റിസർവ്വിൽനിന്നു ഇനിയും ഒഴിച്ചെടുത്തു കൃഷിചെയ്യാം.

Mr. Komilezhathu Sankaran : അങ്ങിനെചെയ്താൽ ഇവിടത്തെ ഉൽപന്നങ്ങൾക്കു വില വർദ്ധിക്കുമോ?

Mr. Tariatu Kunjitomman : വില വർദ്ധിച്ചിട്ടുള്ള കൃഷികൾ ചെയ്യണം. അതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് അറിയേണ്ടതു്.

ഈ രാജ്യത്തേക്കാവശ്യമുള്ള പുകയിലക്കും കഞ്ഞാവിനുംവേണ്ടി അനവധിപണം വിദേശങ്ങളിലേക്കു പോയിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പുകയിലകൃഷി ഇവിടെ മിക്കതോട്ടങ്ങളിലും നടത്താവുന്നതാണ്. ഇതിനുപുറമെ രണ്ടു വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പു് കൌൺസിലിൽ ഞാൻ ഒരു പ്രമേയം അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നു. പുകയിലകൃഷിക്കു പറ്റിയസ്ഥലങ്ങൾ തിരിഞ്ഞെടുത്തു കൃഷിക്കാരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു് കൃഷിചെയ്യിച്ചാൽ ആ ഇനത്തിൽ നമ്മുടെ പണം പുറത്തുപോകാതെകഴിക്കാം.

റിസർവ്വിലുള്ള മലവേടന്മാർ ചിലസ്ഥലങ്ങളിൽ പുകയിലയും കഞ്ഞാവും കൃഷിചെയ്തുവരാറുണ്ട്. എക്സൈസുകാരും ഫോറസ്റ്റുകാരും അറിയുമ്പോൾ കൃഷി നശിപ്പിച്ചുകളയുന്നു. ഗവണ്മെൻറിനു നഷ്ടമില്ലാത്തവിധം ഈ കൃഷികൾ നടത്തിക്കൊണ്ടുപോകാൻ വേണ്ട ചട്ടങ്ങളുണ്ടാക്കി ഇവിടെ ആവശ്യമുള്ളിടത്തോളമെങ്കിലും ഇവിടെത്തന്നെ കൃഷിചെയ്യിക്കാൻനോക്കണം. എത്രലക്ഷം രൂപയാണു ഈ ഇനത്തിൽ ഈ ക്ഷാമകാലത്തും പുറത്തുപോയിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതു്. ഉപ്പും ഇവിടെ വേണ്ടിടത്തോളം ഇവിടെ തന്നെ വിളയിക്കണം.

Mr. S. Piraviperumal Pillai : Sir, my friends who spoke have dealt with the Agricultural branch of the department. I shall, therefore, Sir, just deal with the Fisheries branch of the department. Travancore, as we know, has a very long sea-coast and much could be done by developing this industry and a good portion of revenue could be obtained if this industry is properly attended to. But what do we find from the working and achievement of the department ? It is seen that the department is totally forgotten or rather neglected, at any rate, this branch. Sir, a perusal of the export figures of fish during the last five years will bear testimony to my statement. It will be seen that in the year 1105 we exported 285,434 cwts. giving Rs. 40,91,494 ; in 1106 it dwindled down to 240,500 cwts. valued at Rs. 31,65,840 ; in 1107 it further dwindled down to 230,756 cwts. valued at Rs. 27,50,661 and in 1108 it has come down still to 162,977 valued at Rs. 20,28,929. This fact has been noticed by

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Government as is seen from the review of the administration report of the department for the year 1107. This is what Government say :

"Travancore with its long coast line and backwater affords ample facilities for the development of this industry. There is also a large population engaged in the fishing business The Director of Agriculture and Fisheries will bestow greater attention to the development of this branch of the department."

With reference to that nothing has been done. And again in the administration report for the next year, viz., 1108, this is what Government say :

"In the last year's review the Director was asked to bestow greater attention on the development of this branch of his department. Yet Government note that it is still being run in the old grove and that no attempts are being made to develop its activities on scientific and up-to-date lines".

If this is what the department has been doing for the last several years, I doubt why this branch should be continued at all. I therefore trust that Government will take adequate steps to see that this branch is properly run so that not only the loss of revenue that we incur year after year is prevented, but the industry also is turned to a flourishing condition.

Mr. J. John Kattakayam : കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിലു ള്ള ഭരണവൈകല്യങ്ങളെപ്പററി ഗവണ്മെൻറിൻെറ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടു വരുന്നതിനാണ് ഞാൻ ഈഉപക്ഷേപം അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. ഇന്നത്തെ ചീഫ്സെക്രട്ടറി ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൻെറ മേധാവിത്വം വഹിച്ചി രുന്നകാലത്തു് ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൻെറ അഭിവൃദ്ധിക്കുവേണ്ടി പല നിർദ്ദേശങ്ങളും അപ്പോഴപ്പോഴും ഗവണ്മെൻറിൽ സമർപ്പിക്കുകയും അ വയിൽ പലതിനേയും ഗവണ്മെൻറു സ്വീകരിക്കുകയും തൻെറ ഭരണ ത്തെ ജനോപയോഗത്തിനു പര്യാപ്തമാക്കിതീർക്കുവാൻ അക്ഷീണം പരി ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതിൽപിന്നീടു പറയത്തക്ക യാതൊരു പരിഷ്ക്കാരവും ഉണ്ടായിട്ടില്ല. ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൻെറ രീതിയും പഴ യതോതിൽതന്നെയാണ് ഇപ്പോഴും ഇരിക്കുന്നതെന്നു പറയാം. കാൽ ശതാബ്ദത്തോളം ചീഫ്സെക്രട്ടറി ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൻെറ മേധാ വിത്വം ഇതിനുമുൻപു വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇദ്ദേഹം വേറെ ഡിപ്പാർട്ട മെൻറിലേക്ക് മാറിയപ്പോൾ ഇദ്ദേഹത്തിൻെറ യോഗ്യത നമുക്കു ധാരാ ളമായി വെളിപ്പെട്ടു. അതുകൊണ്ട് ഏതേയും കുറേപറയേണ്ടയാവ ശ്യമില്ല എങ്കിലും ഒന്നും പറയാതെ നിവർത്തിയുമില്ല. കൃഷിഡിപ്പാ ർട്ടുമെൻറിൻെറ പ്രവർത്തനംകൊണ്ട് വിളവ് വളരെ വർദ്ധിച്ചിട്ടു ണ്ട് എന്ന് സെൻസസ്സ്റിപ്പോർട്ടിൽ കാണുന്നു. എന്നാൽ ഇതര സ്ഥലങ്ങളിലും തിരുവിതാംകൂറിലെ കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറ് മേധാവി യുടെ പ്രവർത്തനംകൊണ്ടു ഭക്ഷണസാധനങ്ങളും അമിതമായി വർദ്ധി ച്ചതാണോ എന്ന് ഞാൻ ചോദിച്ചുകൊള്ളുന്നു. മൂവാറ്റുപുഴ-തൊട്ട

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. J. John Kattakayam.]

പുഴ ഈ താലൂക്കുകളിലുള്ള കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ സംബന്ധിച്ചു ഞാൻ കഴിഞ്ഞ ഒരു സെഷനിൽ ചില ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിച്ചതിൽ അവിടെ മാതൃകാകൃഷികൾ നടത്തിവരുന്നു എന്നു മറുപടി പറഞ്ഞു. എന്നാൽ മാതൃകാകൃഷിനടത്തുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ പേർ ചോദിച്ചതിൽ അദ്ദേഹത്തിനു ഓർമ്മയില്ലെന്നാണു പറഞ്ഞതു്. ആ സ്ഥിതിക്കു് ആ പ്രദേശങ്ങളിലുള്ള കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിന്റെ പ്രവർത്തനം എത്രമാത്രം ശക്തിമത്തായിരിക്കുന്നു എന്നു ഊഹിക്കാവുന്നതാണു്. വ്യവസായചക്രവർത്തി എന്ന അപരനാമധേയത്താൽ പ്രഖ്യാതിസമ്പാദിച്ച പരേതനായ പി. ജാൻ അവർകൾ തൊടുപുഴത്താലൂക്കിൽ ഒരു മാതൃകാകൃഷിത്തോട്ടമുണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ടു്. അതേപ്രകാരത്തിലുള്ള ഒരുമാതൃകാകൃഷിത്തോട്ടം കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിനു് ഉണ്ടെന്നു് എനിക്കു് തോന്നുന്നില്ല. ആ തരത്തിലുള്ള മാതൃകാതോട്ടങ്ങളാണു് നമുക്കു് വേണ്ടതു് ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറുവകയായി ഇപ്പോഴുള്ള മാതൃകാതോട്ടങ്ങൾ കൊണ്ടു് നാട്ടുകാക്കു് ഒരു പ്രയോജനവും സിദ്ധിക്കാനില്ല. ഈ നാട്ടിലെ തെങ്ങും കമുകും കുരുമുളകും വസന്തപിടിച്ചു് നശിക്കാറായിരിക്കുന്നു. അതിന്റെ നിവാരണത്തിനായി ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൽനിന്നും പല പ്രവൃത്തികളും ചെയ്യുന്നുണ്ടെങ്കിലും ഏറ്റവൽപ്പയ്ത്തം ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറു് പ്രവർത്തനംകൊണ്ടു് യാതൊരു പ്രയോജനവും ഉണ്ടായിട്ടില്ല. നമുക്കു് കെമിസ്റ്റും മൈക്കാളജിസ്റ്റും ഒക്കെയുണ്ടെങ്കിലും ഇതിനു് പറയത്തക്ക പരിഹാരമാർഗ്ഗം കണ്ടുപിടിക്കാതിരിക്കുന്നതു ലോകം ശോചനീയംതന്നെ. കുരുമുളകുകൃഷികൊണ്ടു് വലുതായ ആദായം ജനങ്ങൾക്കു് കിട്ടിക്കൊണ്ടിരുന്നു. ഇവിടെ ദിവാൻജിയായിരുന്ന മിസ്റ്റർ. വാട്സിന്റെ കാലത്തു് അമേരിക്കൻ വ്യാപാരികളെ ഇങ്ങോട്ടാകർഷിച്ചു് കുരുമുളകുവ്യാപാരം നേരിട്ടു നടത്തിക്കൊണ്ടുവന്നതിനാൽ കുരുമുളകിന്റെ വില അക്കാലത്തു് സീമാതീതമായി വർദ്ധിച്ചിരുന്നു.

"മരതകമണിതോൽക്കും കുരുമുളകിനാൽ
ധനം പെരുതായി സമ്പാദിക്കും വിരുതന്മാരേ"

ഇങ്ങനെ ഒരു സ്ഥിതിയായിരുന്ന നമ്മുടെ അന്നത്തെ നില. ഇന്നു കുരുമുളകുകൃഷികൊണ്ടു പറയത്തക്ക യാതൊരു ആദായവുമില്ല. അതിന്റെ വില അത്രമാത്രം അധഃപതിച്ചുപോയി. മുളകുകൊടി ഇട്ടുവരുന്ന കാൽക്രുടി കേടുകൊണ്ടു് വീണുപോകുന്നു. ഈ സംഗതിയിലും ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിന്റെ ശ്രദ്ധ ശരിയായി പതിഞ്ഞുകാണുന്നില്ല. മുളക്കു കൊടിക്കു് പിടിച്ചിരിക്കുന്ന കേടിനെ നിവാരണം ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ ഉത്തരതിരുവിതാംകൂറിലെ മരിചകൃഷിമുഴുവൻ നശിച്ചുപോകുമെന്നുള്ളതിനു് യാതൊരു സംശയവുമില്ല.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ഇവിടത്തെ ആവശ്യത്തിനുള്ള പുകയിലക്കുവേണ്ടി ഏഴരക്കോടി രൂപാ വെളിയിലേക്ക് പോയിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മിസ്റ്റർ കുഞ്ഞി ഞ്ഞാമ്മൻ പറഞ്ഞതുപോലെ മലയോരങ്ങളിൽ പുകയില ധാരാളമായി ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. കഴിഞ്ഞകൌൺസിലിൽ ബീഡിപ്പുകയിലക്ക് തീരുവ ഏർപ്പെടുത്തി. മലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പുകയിലയെ ശരിയായി പാകപ്പെടുത്താതെ ഉപയോഗിക്കുന്നതുകൊണ്ട് വിഷമങ്ങൾവളരെ ഉണ്ടെങ്കിലും മലയിലുള്ളവരുടെ സാമ്പത്തികവിഷമംകൊണ്ട് അവർ അതു് ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. അതുകൊണ്ടു പുകയിലകൃഷി നടത്തുന്നകാര്യത്തിൽ ഡയറക്ടർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധപതിപ്പിക്കുമെന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു. കൃഷിയെ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചു എനിക്കു പലസംഗതികളും പ്രസ്താവിക്കാനുണ്ട്. ഉല്പന്നങ്ങൾ ഈ രാജ്യത്തു വർദ്ധിപ്പിക്കണം. വ്യവസായത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിനു് നമ്മുടെ കൃഷിക്കാർക്ക് മനസ്സില്ലാത്തകാലത്തോളം കൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയല്ലാതെ വേറൊരു നിവൃത്തിയുമില്ല. അതിനുയോജിച്ചപദ്ധതിയിൽക്കൂടി ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിനെ നയിക്കേണ്ടതാണു്. ഇൻഡ്യയിലെ കാർഷികാഭിവൃദ്ധിക്കു വേണ്ടി ഏർപ്പെടുത്തീട്ടുള്ള ലിൻലിത്ത്ഗൊ കമ്മിഷൻകാർ അതിലേക്ക് പലനിർദ്ദേശങ്ങളും നല്കുന്നുണ്ട്. നല്ലജാതിവിത്തുകളെ തിരിഞ്ഞെടുക്കണം. പലജാതിവിത്തുകളെ ചേർത്തു സങ്കരജാതിയിലുള്ള വിത്തുകൾ ഉണ്ടാക്കണം അവയെ ഈ രാജ്യത്തെ ശീതോഷ്ണാവസ്ഥക്കു് യോജിച്ചതരത്തിൽ പഴക്കണം എന്നിങ്ങനെയുള്ള സംഗതികളാണു് പരിഷ്കൃതരാജ്യങ്ങളിൽ കൃഷിയെ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ചെയ്യപോരുന്നതു്. ഈവക സംഗതികളെപ്പറ്റിയും ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൽനിന്നും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണു്. കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർ കൃഷിക്കാരോടടുത്തുപെരുമാറി കൃഷിസംബന്ധമായ കാര്യങ്ങളിൽ അവരെ ഉപദേശിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കണം. ഈ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാക്ക് മറ്റുഡിപ്പാർട്ടുമെൻറുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരെപ്പോലെ തങ്ങളുടെ പ്രതാപം കാണിക്കുവാൻ അർഹതയില്ല. പൊതുജനദാസന്മാരായിത്തന്നെ അവർ ജനങ്ങളോടു പെരുമാറേണ്ടതാണു്. ഈ സംസ്ഥാനത്തിനു വെളിയിൽനിന്നും വന്ന ഒരു അന്യോദ്യോഗസ്ഥൻ കൃഷിസംബന്ധമായ ചില നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഗവണ്മെൻറിലേക്കു സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയെപ്പറ്റിയും ഗവണ്മെൻറു് ആലോചിക്കേണ്ടതാണു്. കൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനു് പ്രദർശനങ്ങൾ നടത്തണം. ഡാക്ടർ കുഞ്ഞൻപിള്ള അവർകൾ ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിനെ ഭരിച്ചിരുന്നകാലത്തു് പല പ്രദർശനങ്ങളും നടത്തിയിട്ടുണ്ടായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ പ്രദർശനങ്ങൾക്ക് പ്രചാരമില്ലാതായിതീർന്നിരിക്കുന്നു. പ്രദർശനങ്ങൾകൊണ്ട് ഉൽപന്നങ്ങളുടെ സ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. J. John Kattakayam.]

മുഡിയും പരിപഷ്ടിയും കാണിച്ചുകൊടുക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്. ഇപ്പോൾ അധഃപതിച്ചുകിടക്കുന്ന മരിചകൃഷിക്കും ഇതുപോലെതന്നെ കമുക് തെങ്ങ് ഇത്യാദിഫലവൃക്ഷങ്ങൾക്കും മറും പിടിപെട്ടിരിക്കുന്ന രോഗത്തെ നിവാരണം ചെയ്യുന്നതിന് വിദഗ്ധനായ ഒരാളെ പരീക്ഷണാർത്ഥമായിട്ടെങ്കിലും എവിടെനിന്നെങ്കിലും വരുത്തി കൃഷിക്കാരുടെ സങ്കടത്തെ പരിഹരിക്കേണ്ടതു മുഖ്യം അത്യാസന്നമായിട്ടാണിരിക്കുന്നതു്.

The House adjourned for lunch at 1 P. M. and reassembled at 2 P. M., Mr. Kochikal P. Balakrishnan Tampi, B. A., B. L., one of the panel of chairmen, presiding.

MEMBERS SWORN.

The following members took the oath and signed the rolls:—
Mr. C. O. Madhavan, B. A., B. L., Excise Commissioner.

Mr. R. Dhanukoti Pillai, B. A. (OXN.), Conservator of Forests.

VOTING OF D MANDS FOR GRANTS—(*contd*).

DEMAND V—AGRICULTURE AND FISHERIES—(*contd*).

Mr. M. N. Parameswaran Pillai: Sir, I also feel that there is very little to be said to the credit of this department. Agricultural demonstration farms were started in the State so early as in 1894 and the Agricultural Department was organized in 1908. But still we do not find any useful purpose being served by this department. The two most important agricultural products in this country are paddy and cocoanuts. In regard to the cultivation of paddy what we observe is that in spite of all the efforts put forth by this department, the country has not made any advance towards self-sufficiency. The agricultural demonstration farms conducted by this department are mere shows and are only means of spending public money for no tangible good or benefit to the ryots. At present, Sir, most of these agricultural demonstrations are being conducted in fields and gardens owned by influential officers and the relations and friends of some of the officers of the department. The poor ryots who have neither the necessary agricultural implements or other equipments, nor the means to possess them, find it rather unable to adopt the so-called scientific methods of cultivation demonstrated by this department at fabulous expense.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Sir, the cattle power of the country has also completely deteriorated. Periodically we find large numbers of cattle are being swept away by diseases and no effective attempt is made by the department to prevent this loss. There are also no sufficient number of seed bulls in the country. It is no wonder that the Government were also forced to remark in the course of their review of the administration report of the department for the year 1108 that this department should pay greater attention to the improvement of cattle.

Then again, Sir, the cocoanut palms in many parts of the country are affected by various diseases. Even from the days of Dr. Kunjan Pillai, our present Chief Secretary, the people have been looking up to this department for some protection from the ravages of the cocoanut palm disease ; but even today practically nothing has been done in this matter. Every year we are being told that the mycologist is conducting experiments for the treatment of cocoanut palms affected by diseases. Perhaps, the department may continue to do these experiments till the Judgment Day and the poor cultivators will only be forced to adopt the radical remedy of felling down the affected trees suggested by the department from the days of its first Director.

This department is not at all functioning properly. In these circumstances, Sir, I do not think it worthwhile for the State to become a member of the Imperial Council of Agricultural Research and contribute every year Rs. 5,000 towards that purpose. Merely because Cochin, Mysore and Baroda have accepted membership in that Council I do not think there is any necessity for us to follow their steps. In my view our Agricultural Department does not justify its existence in spite of its working for more than a quarter of a century. With regard to the Fisheries Department, as Mr. Piraviperumal Pillai remarked, my view is that the department does not justify its existence at all. In this connection I would only refer you, Sir, to paragraph 9 of the administration report of the department for the year 1108 in which it is clearly stated :

> "In last year's review the Director was asked to bestow greater attention on the development of this branch of his department. Yet Government note that it is still being run in the old grove and that no attempts are being made to develop its activities on scientific and up-to-date lines. The absence in the higher ranks of sufficient men with a scientific turn of mind is no doubt a great handicap in the development of this important branch on useful lines. Every opportunity should be utilised to remedy this fundamental defect. From the statement, it is seen that the Fish Curing Yards at Poovar, Poonthurai and Muttom are not working satisfactorily. The Director is requested to state whether these yards may not be abolished or shifted to other places where there may be greater demand for them.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. M. N. Paramesvaran Pillai.]

Sir, a reading of this administration report, will certainly convince this House that it will not be justified in granting the demand now made by the official member. With these observations, Sir, I support the motion of my friend, Mr. Nilakanta Pillai.

Mr. H. O. L. Marikar (*Minachil* cum *Devicolam*): Sir, this Agricultural Department of Travancore is one of the most successful of the departments here. It has proved its worthiness. It has helped us to grow our products to meet our requirements. I oppose the motion, but propose that the department should be abolished immediately because our requirements are met. Nothing more is wanted. So we will abolish that department. If hereafter the produce falls down, then we shall be prepared *to revive* it. By overproducing we cannot do anything with the surplus production. Until Government find it possible to find a way for us to sell our agricultural produce and industrial products outside India, there is no use of over-production. The department has helped us to farm poultry. We have produced eggs more than we could eat. We wanted to build up a thriving industry in that and we were sending them to Ceylon. But that Crown Colony of Ceylon has dared to put a prohibitive duty on eggs and upset all our calculations in the matter. We do not know what to do with the large number of poultry farms we are running and the large number of eggs that are produced. It is on account of the Interportal Convention which prevents the Government of Travancore from retaliating or putting a prohibitive tax on any of the products that are imported into Travancore from any of such countries. If that small Crown Colony could put a prohibitive duty on Travancore products, it is a disgrace for the Government of Travancore, the Government of a progressive State within the Empire of His Britanic Majesty, an ally of His Majesty the King Emperor of India—it is a disgrace if they are unable to put a prohibitive duty on articles from countries which adopt retaliatory measures against our progress. Sir, this Interportal Convention was signed on a date when we were dependent only on our own products and not on products imported from outside, when we were quite satisfied with the Kottar and Eraniel cloth and when we were using only the palm leaf umbrellas. But now, enormous quantities of manufactured goods are imported here from outside which cause our wealth to flow from here to British India. In such cases when prohibitive duties are imposed on our articles on export to other countries, we apply to Simla for help. And Simla will not move until British Indian interests are affected by such countries. If Travancore interests alone are affected, they will calmly keep quiet. Therefore, in order that we may directly take action with any

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

country which puts prohibitive duties on our raw materials or manufactured goods, we must have the Interportal Convention cancelled. In all the countries in Europe and in all the parts of the world, all treaties, entered into centuries before, have been revised during the past half a century and it is only this treaty which has been made with the British Indian Government that stands and makes us pay an indirect tax to the British Indian exchequer. We do not grumble to pay any amount of tax to the Government of Travancore ; even if cent per cent, tax is levied we are prepared to pay. For instance a packet of chocolate which is sold here for a rupee is worth only eight annas and the other eight annas goes to the British Indian exchequer because they tax a 50 per cent. on imported confectionery. Sir, the British Indian Government have allotted Rs. 25 lakhs for the improvement of the handloom industry. How they got that money was that they charged an excise duty on all cotton goods produced in British India and we were consuming a greater part of these British Indian cotton goods. Our Government do not get anything of what we contribute thus to British India. So our handloom industry suffers here, while the British Indian handloom industry thrives owing to the utilisation of the excise duty, no atom of which we can get. All these defects will be rectified if this Interportal Convention is once for all cancelled or re-written. If not, I am afraid that one day the people of Travancore will only treat it as a mere scrap of paper.

Mr. N. K. Padmanabha Pillai : സർ, ഭൂരിപക്ഷം ജനങ്ങളും കർഷകരായി കഴിയുന്ന ഈ രാജ്യത്തു അവക്കു പറയത്തക്കയാതൊരു ഗുണവും ചെയ്യാൻ സാധിക്കാതെ ഇരിക്കുന്ന ഈ കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറ് ഉടനെ നിറുത്തണമെന്നാണ് എനിക്കു പറയാനുള്ളത്. ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടു വളരെക്കാലമായെങ്കിലും പറയത്തക്ക യാതൊരു ഗുണവും കർഷകക്കു ചെയ്തിട്ടില്ല. ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിലും വ്യവസായഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിലെപോലെ ഏതാനും എക്സപർട്ടുകൾ ഉണ്ട്. ബയോകെമിസ്റ്റും, ബാക്ടീരിയാളജിസ്റ്റും തുടങ്ങി പല വിദഗ്ദ്ധന്മാരുമുണ്ട്. ഇവരെല്ലാം എന്താണു ചെയ്യുന്നതെന്നു അറിഞ്ഞുകൂടാ. അവരുടെ പരീക്ഷണങ്ങളാണെങ്കിൽ അതു ഒരിക്കലും അവസാനിക്കുന്നില്ല. അവരെപ്പറ്റി നാം അറിയുന്നതും പറയുന്നതും ബഡ്ജറു വിമർശനസമയത്തു മാത്രമാണു. അല്ലെങ്കിൽ ആണ്ടുതോറുമുള്ള അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ റിപ്പോർട്ടസമയത്താണു. അല്ലാതെ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. N. K. Padmanabha Pillai.]

അവർ എന്തുചെയ്യുന്നു എന്നു നാട്ടുകാർക്കറിഞ്ഞുകൂടാ. അങ്ങിനെയുള്ള എക്സ്പെർട്ടുകളെ ഉടനെ നിറുത്തണമെന്നാണു ഞാൻ പറയുന്നതു്. കർഷകർ ദുരന്തദുരിതം അനുഭവിക്കുന്ന ഈ അവസരത്തിൽ ധാരാളം പണം ചെലവു ചെയ്തു ഇങ്ങനെ ഉപയോഗശൂന്യമായി അത്മമില്ലാത്ത ഒരു ഡിപ്പാർമെൻറിനെ വച്ചു പുലർത്തുന്നതിന്റെ കാരണം മനസ്സിലാകുന്നില്ല. ധാരാളം സ്ഥലവും വിദഗ്ദ്ധന്മാരും ഇവിടെ ഉണ്ടായിരുന്നിട്ടും ഇവിടെ ആവശ്യമുള്ള നെല്ലു മുഴുവൻ ഇവിടെ കൃഷിചെയ്തുണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കാത്തതിൽ വ്യസനിക്കുന്നു.

ഇവിടെ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന തേങ്ങ, കൊപ്രാ, ഇഞ്ചി മുതലായ സാധനങ്ങൾ ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്തിട്ടു യാതൊരു പ്രയോജനവുമില്ലെന്നാണു വന്നിരിക്കുന്നതു്. ഈ ഉൽപന്നങ്ങൾക്കു ശരിയായ മാർക്കറ്റുകൾ കണ്ടുപിടിച്ചു ജനങ്ങൾക്കു സഹായം ചെയ്തുകൊടുക്കണമെന്നു അനേകം പ്രാവശ്യം മുറവിളി കൂട്ടീട്ടും ചെയ്തുകൊടുക്കാൻ ആളില്ല.

ഇവിടെ സമൃദ്ധിയായി ഉണ്ടാകുന്ന കരിമ്പുകൃഷിക്കു ശരിയായ പ്രോൽസാഹനം ചെയ്യുന്നില്ല. ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിനു് അനുവദിക്കുന്ന പണം മതിയാകുന്നില്ലായോ എന്നും സംശയിക്കുന്നു.

കൃഷിക്കാർക്കു ശരിയായ സഹായം ചെയ്തുകൊടുക്കണമെന്നു വിചാരിക്കുന്നു എങ്കിൽ കർഷകർക്കു കൊടുക്കുന്ന കൃഷിവായ്പ മേലാൽ ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൽനിന്നു കൊടുക്കാൻ അനുവദിക്കുന്നതായാൽ കുറച്ചുകൂടി പ്രയോജനകരമായി തീരുന്നതാണു്.

ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൽ ഉൾപ്പെട്ടതാണു് കന്നുകാലികൾ. കന്നുകാലിച്ചന്തകളിൽനിന്നും ഗവർണ്മെൻറു പിരിക്കുന്നപണം ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിലേക്കു കൊടുക്കുന്നതായാൽ അതു ആദായകരമായി തീരുന്നതാണു്. അതുകൊണ്ടു കൃഷിവായ്പ കൊടുക്കുവാനുള്ള അധികാരവും കന്നുകാലിച്ചന്തയിൽ നിന്നു ഗവൺമ്മെൻറിനു ലഭിക്കുന്ന ആദായവും ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിലേക്കു കൊടുക്കുന്നതു നന്നായിരിക്കുമെന്നാണു എന്റെ അഭിപ്രായം.

Mr. K. Madhavan Pillai (*Trivandrum*) : മാർക്കറ്റിന്റെ ഇമ്പ്രൂവുചെയ്യുന്നതിനുള്ള പണം എവിടെനിന്നാണു കിട്ടുന്നതു്?

Mr. N. K. Padmanabha Pillai : ആ സംഗതി മാർക്കറ്റിനെപ്പറ്റിപറയുമ്പോൾ പറയണമെന്നാണു വിചാരിച്ചതു്. ഇപ്പോൾ ചോദിച്ചതുകൊണ്ടു് അതിനെപ്പറ്റി പറയാം.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ഇപ്പോഴത്തെ മാർക്കറ്റുകൾ അധികവും പ്രൈവറ്റ മാർക്കറ്റുക ളാണ. അങ്ങിനെയുള്ള പ്രൈവറ്റുമാക്കറ്റുകളേ എല്ലാം പബ്ലിക്ക മാർക്കറ്റുകളാക്കണം. അങ്ങിനെ ചെയ്താൽ രണ്ടുമൂന്നുലക്ഷം രൂപാ ക്ര ടുതൽ ആദായം കിട്ടും. ഇപ്പോൾ അതു മുഴുവനും കൂടിയാനവന്മാർഎ ടുത്തുവരികയാണ്. ഈ പണത്തിൽ ഒരുഭാഗം കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെ ൻറിലേയ്ക്കു ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. മാർക്കറ്റിൽനിന്നും കിട്ടുന്ന പ ണംമുഴുവനും അതിനായിതന്നെ ചിലവാക്കിയില്ലെങ്കിലും ഒരു നല്ല അം ശം മാർക്കറ്റുകൾ നന്നാക്കുന്നതിനു വിനിയോഗിക്കണം.

Mr. P. Padmanabhan Tampi (*Kalkulam cum Vilavankod*) : Sir, speaking on the budget during the general discussion, I pointed out that the Government is maintaining two big white elephants and that they are starved to death on account of the scanty provision allowed to them. I really wonder, Sir, that the Director of Agriculture and Fisheries is asking for a grant of Rs. 1,86,446 only like a poor man asking for alms like 4 and 8 cash when we are prepared to give more. I think that the Director would have asked for a larger amount for the development of agriculture. To my mind it seems it is high time for the Government either to mend the department or end it. I am not for ending this Department, for Travancore is an agricultural State. The condition of agriculture in Travancore requires improvement and scientific method of agriculture should be developed. All the eminent men of the State, past as well as present, like Messrs. Sankarasubba Aiyar, Thanu Pillai and others and present men like Dr. Kunjan Pillai and Dr. Subramanya Aiyar, have unanimously expressed that the only solution for Travancore is to develop agriculture. In comparing Travancore with other States in the whole world it was pointed out by such men that the area in Travancore amounts to 40 acres per head of population. Travancore comes last of all other countries except Japan. In this respect though Japan stands on the same level the out-turn is four times larger than that of Travancore. It is rather shamefull to the people of Travancore that an agricultural state like Travancore has to depend upon Burma and Rangoon for our food supply. We know our experience during the time of the Great War and how much we had to suffer during the time. Suppose paddy is not imported on any ground from Burma or Rangoon what will be the condition of the agriculturists? We have to starve and we were starving during the time of the last war, and we know that the Government had to interfere in the supply of food. So the developement of

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. P. Padmanabhan Tampi.]

agriculture is the only salvation for Travancore. It is highly deplorable that the department even though it was working with the best men at its head like Dr. Kunjan Pillai and Mr. Parameswaran Pillai, was not able to show any increase in the out-turn of production. Is it their fault is the question I am asking ? It is not the fault of the Agricultural Directors, as it was controlled by such goood men of the State. It is on account of our fault and we cannot find fault with them. For instance a large quantity of bone-meal is now exported. It is on account of the fact that Government refused to give a small amount for preparing bone-meal in Travancore that we had to import from outside Travancore for want of sufficient facilities. For other purposes also we have no money. Only Rs. 1,86,446 is provided in the budget. The whole amount will be used for salary, travelling allowance and other miscellaneous expenses in the office. Where is money provided for for the development of agriculture is my question.

A word more about the Industrial and the Agricultural Departments. It is the opinion of the better men that both these departments should be kept under one head and the Agricultural and the Industrial Departments could be worked by a single head with better success.

Mr. K. Parameswaran Pillai: Sir, members on the other side of the House who spoke on the motion dealt with several points and I am sorry that the time at my disposal will not allow even to touch at least a few of them.

From what I have heard there seems to be some sort of misconception in regard to the scope and working of the department. Some of them think that the department is working without any definite aim or without any definite scheme. I may assure the House that the department started work from its inception with a definite aim and I am prepared to convince anybody that the department has been from the very beginning utilising the resources in men and money placed at its disposal to the best advantage. Departments of Agriculture all the world over are concerned primarily with investigations of soils, manures, crops and agricultural implements.

Mr. K. Madhavan Pillai: Do they neglect minor irrigation ?

Mr. K. Parameswaran Pillai: I will come to that also. The Department of Agriculture in Travancore is devoting its attention sufficiently well to all these questions.

To begin with, in the laboratory attached to the Department of Agriculture, an investigation of the different kinds of soils met with in Travancore was taken up several years ago and a soil survey was started in some of the important tracts like Nanjinad and

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Kuttanad which are the most important centres of paddy cultivation. The soil survey of these districts has been completed a few years ago and the reports thereon were also published. Copies of these reports are available for sale. After completing these two important districts, soil surveys of Shertallai and Onattukara were taken up and in the case of these two tracts the work is nearing completion.

Mr. M. N. Paramesvaran Pillai : May I know the sort of investigation that is conducted ?

Mr. K. Paramesvaran Pillai : The soil survey of a taluk will give you the agricultural value, that is the productive capacity of the different kinds of soils occurring in that taluk. That will be a guide to the agriculturist to take to different kinds of crops and to apply the right kind of manures to the various crops.

Mr. P. Padmanabhan Tampi : May I know whether the soil survey is made in every survey number or only in some places of a taluk ?

Mr. K. Paramesvaran Pillai : When the officer in charge of the work travels through different *pakuthies* of a taluk he will start the examination of the several areas and will come to the conclusion that there are so many different types of soil. Then he will collect typical samples of these different kinds of soils and start the investigation. It is not possible to take samples of soil from all the survey numbers of a *pakuthi* or a taluk. Such a procedure is found to be unnecessary.

Mr. Komilezhathu Sankaran : May I know what the Mycologist at Kayancolam is doing ?

Mr. K. Paramesvaran Pillai : If members are going to interrupt me like this I may not be able to complete my speech. I have got only five minutes.

He is conducting investigations of the diseases of crops particularly cocoanut.

Mr. Komilezhathu Sankaran : May I know how many years is it since he has begun the work ? Has he suggested any remedy ?

Mr. K. Paramesvaran Pillai : Yes, he has suggested several remedial and preventive measures.

Mr. Komilezhathu Sankaran : With what effect ?

Mr. K. Paramesvaran Pillai : He found that in the case of certain diseases, cure can be effected in the cocoanut farms affected by special treatment.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Mr. Komilezhathu Sankaran: May I know from the member whether the Mycologist has beenable to improve the cocoanut trees by his demonstrations ?

Mr. K. Paramesvaran Pillai: Yes, 63 cocoanut palms in the cocoanut farm at Oachira affcted by the disease were cured by his treatment. These palms were treated with a special mixture.

Mr. Komilezhathu Sankaran: May I know which were the cocoanut farms at Onattukara which do not show any sign of disease ?

Mr. K. Paramesvaran Pillai: I am talking of one particular disease. There are other diseases also.

Mr. Komilezhathu Sankaran: May I know whether the mixture is applied as a preventive measure ?

Mr. K. Paramesvaran Pillai: This is a disease which is prevalent in all the cocoanut growing areas in the world. It occurs in Ceylon, Jamaica, and all other places wherever the cultivation of cocoanuts is carried on. By careful cultivation and manuring and by the application of fungicides the disease could be brought under control and the trees could be made to yield better crops.

Mr. M. N. Paramesvaran Pillai: May I know whether there is any single tree in this taluk which is not affected by this cocoanut disease ?

Mr. K. Paramesvaran Pillai: For the member's information I shall point out lakhs and lakhs of trees which do not show any symptom of the disease.

Chairman: Your time is up. Do you press your motion, Mr. Nilakanta Pillai ?

Mr. K. P. Nilakanta Pillai: I beg permission to withdraw the motion.

The motion was, by leave, withdrawn.

Chairman: I put Demand V—Agriculture and Fisheries for Rs. 1,86,446

The grant was made.

DEMAND VI.—LAND REVENUE.

Mr. K. George: Sir, I move for a grant of Rs. 9,30,505 under Demand VI— Land Revenue.

Mr. V. S. Arumukham Pillai (*Tovala* cum *Agastisvaram*): Sir, I move for the total omission of the allotment of Rs. 9,30,505 under Demand VI.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly